

The invention further provides a use of the nucleic acid and polypeptide sequences of the gene variants in diagnosing non-small cell lung cancer (NSCLC), in particular, large cell lung cancer.

表 1 不同处理对土壤酶活性的影响 (mg/kg)

处理	脲酶	蔗糖酶	淀粉酶	脂肪酶	蛋白酶
对照	1.2	1.5	1.8	1.1	1.3
10%	1.5	1.8	2.1	1.4	1.6
20%	1.8	2.1	2.4	1.7	1.9
30%	2.1	2.4	2.7	2.0	2.2
40%	2.4	2.7	3.0	2.3	2.5
50%	2.7	3.0	3.3	2.6	2.8
60%	3.0	3.3	3.6	2.9	3.1
70%	3.3	3.6	3.9	3.2	3.4
80%	3.6	3.9	4.2	3.5	3.7
90%	3.9	4.2	4.5	3.8	4.0
100%	4.2	4.5	4.8	4.1	4.3

表 2 不同处理对土壤微生物数量的影响 (个/g)

处理	细菌	真菌	放线菌
对照	1.0	0.5	0.2
10%	1.2	0.6	0.3
20%	1.4	0.7	0.4
30%	1.6	0.8	0.5
40%	1.8	0.9	0.6
50%	2.0	1.0	0.7
60%	2.2	1.1	0.8
70%	2.4	1.2	0.9
80%	2.6	1.3	1.0
90%	2.8	1.4	1.1
100%	3.0	1.5	1.2

表 3 不同处理对土壤 pH 值的影响

处理	pH 值
对照	7.2
10%	7.1
20%	7.0
30%	6.9
40%	6.8
50%	6.7
60%	6.6
70%	6.5
80%	6.4
90%	6.3
100%	6.2

表 4 不同处理对土壤有机质含量的影响 (%)

处理	有机质
对照	1.5
10%	1.6
20%	1.7
30%	1.8
40%	1.9
50%	2.0
60%	2.1
70%	2.2
80%	2.3
90%	2.4
100%	2.5

表 5 不同处理对土壤总氮含量的影响 (%)

处理	总氮
对照	0.1
10%	0.11
20%	0.12
30%	0.13
40%	0.14
50%	0.15
60%	0.16
70%	0.17
80%	0.18
90%	0.19
100%	0.20

表 6 不同处理对土壤总磷含量的影响 (%)

处理	总磷
对照	0.05
10%	0.055
20%	0.06
30%	0.065
40%	0.07
50%	0.075
60%	0.08
70%	0.085
80%	0.09
90%	0.095
100%	0.10

表 7 不同处理对土壤总钾含量的影响 (%)

处理	总钾
对照	1.0
10%	1.05
20%	1.1
30%	1.15
40%	1.2
50%	1.25
60%	1.3
70%	1.35
80%	1.4
90%	1.45
100%	1.5

表 8 不同处理对土壤总钙含量的影响 (%)

处理	总钙
对照	1.0
10%	1.05
20%	1.1
30%	1.15
40%	1.2
50%	1.25
60%	1.3
70%	1.35
80%	1.4
90%	1.45
100%	1.5

表 9 不同处理对土壤总镁含量的影响 (%)

处理	总镁
对照	1.0
10%	1.05
20%	1.1
30%	1.15
40%	1.2
50%	1.25
60%	1.3
70%	1.35
80%	1.4
90%	1.45
100%	1.5

表 10 不同处理对土壤总硫含量的影响 (%)

处理	总硫
对照	1.0
10%	1.05
20%	1.1
30%	1.15
40%	1.2
50%	1.25
60%	1.3
70%	1.35
80%	1.4
90%	1.45
100%	1.5

表 11 不同处理对土壤总氯含量的影响 (%)

处理	总氯
----	----